

PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number : 2003-087179
(43)Date of publication of application : 20.03.2003

(51)Int.Cl.

H04B 7/26
G08B 25/00
G08B 25/04
G08B 25/10
H04M 11/00
H04Q 7/38

(21)Application number : 2001-274507

(22)Date of filing : 11.09.2001

(71)Applicant : HITACHI LTD

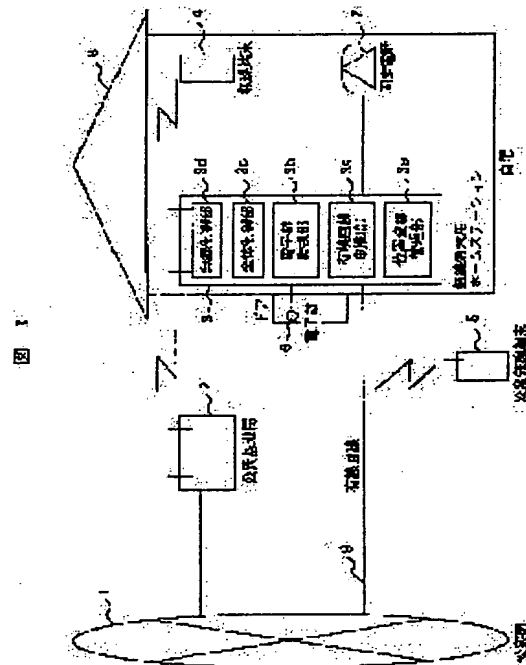
(72)Inventor : SUZUKI TAKUMA
SATO HIROBUMI
KAWASHIMA TAKESHI
ONO TAKU
NAKAMURA TAIJI

(54) REMOTE MONITORING RADIO SYSTEM AND HOME STATION FOR RADIO TERMINAL

(57)Abstract:

PROBLEM TO BE SOLVED: To notify a message while a radio terminal holder is still in the vicinity of his/her own house when the radio terminal holder goes out with a door key unlocked.

SOLUTION: In the case the radio terminal holder goes out and switching is made to a public radio terminal, a home station for a radio terminal detects the holder going out and monitors the electronic key. If the key is not locked, the home station for a radio terminal autonomously notifies the public radio terminal of a message through a public network.



LEGAL STATUS

[Date of request for examination]

[Date of sending the examiner's decision of rejection]

[Kind of final disposal of application other than the examiner's decision of rejection or application converted registration]

[Date of final disposal for application]

[Patent number]

[Date of registration]

[Number of appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of requesting appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of extinction of right]

Copyright (C); 1998,2003 Japan Patent Office

Best Available Copy

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号
特開2003-87179
(P2003-87179A)

(43) 公開日 平成15年3月20日 (2003.3.20)

(51) Int.Cl. ⁷	識別記号	F I	テマコード [*] (参考)
H 0 4 B 7/26		G 0 8 B 25/00	5 1 0 E 5 C 0 8 7
G 0 8 B 25/00	5 1 0	25/04	H 5 K 0 6 7
25/04		25/10	D 5 K 1 0 1
25/10		H 0 4 M 11/00	3 0 1
H 0 4 M 11/00	3 0 1	H 0 4 B 7/26	K

審査請求 未請求 請求項の数 6 O L (全 6 頁) 最終頁に続く

(21) 出願番号 特願2001-274507 (P2001-274507)

(22) 出願日 平成13年9月11日 (2001.9.11)

(71) 出願人 000005108

株式会社日立製作所

東京都千代田区神田駿河台四丁目6番地

(72) 発明者 鈴木 拓馬

神奈川県横浜市戸塚区戸塚町216番地 株式会社日立製作所通信事業部内

(72) 発明者 佐藤 博文

神奈川県横浜市戸塚区戸塚町216番地 株式会社日立製作所通信事業部内

(74) 代理人 100068504

弁理士 小川 勝男 (外2名)

最終頁に続く

(54) 【発明の名称】 無線遠隔監視システムおよび無線端末用ホームステーション

(57) 【要約】

【課題】 無線端末所持者が鍵をロックしない状態で外出した際に、自宅近傍にいる間にメッセージの通知を行うこと。

【解決手段】 無線端末の所持者が自宅から外出し、公衆無線端末に切り替わった場合、無線端末用ホームステーションにて外出を検知し、電子錠の監視を行う。鍵がロックされていない状態であれば無線端末用ホームステーションより自律的に公衆網を介して公衆無線端末へメッセージを通知する。

図 1

